مجاصرات الدفتر

القسم: كالله رياطيك السنة: إلرابعة على المادة: منطق رياطي المحاضرة: إلعاش الفاسمة :

القسم: كملح وبالمبيح السنة : الرابعي على المالعي المالعين المالعي
- Shelded, ded, Demen
ai Wal an II = 101
ب علاج د الطالة كارنو أوجد العقة الاجمرية للدالة لبولياشة .
A 3
AB AB' A'B' A'B
c'o O O
C'D (D.)
March 18)
Msp18,) = ABC'D+B'CD+A'C'D'+A'B'C
MSP1P2) = ABCD + B'CD + A'E'D' + A'B'D'
مان عن طط كارنو أوم العنم الأجمع بيرة الحدود البولا للة التاجة الأجمع المان عنه والمان المعتمدة الأجمع المان المعتمدة ا
appendent plans air d'adas
F = x'y' 2w + Z w' + y w' + x w'
الكارية على القانوك العموج ما والقانوك المورة الكاملة
24 = 16
Zw Zw Zw Zw Zw
2 3 1 1 1 1
x' 3'] []
2x'4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Menial Menial
Msp(P,) = x'y'w + 2w' + x 2' + y2'

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

محاصرات الدفتر

السنة ; المادة : المحاضرة :

القسم:

χυ 2ω' 2'ω' 2'ω χυ
MSPIF2) = x'y'Z + yw' + xw' + Z'w interpolation of the state of the s
ادم، كثر الحدود الخرمذي إسوال المعالى معامل معامل معامل المعالى معامل المعامل المعا
AB AB' A'B' A'B
20 Zw Zw Zw Zw Zw
x'y'

an dida ، عَلَّهُ الْمِنْ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ ا مع المُعَالِمُ عَلَيْهِ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ . ४ / andio one क्येश ड / المار الله ضاء - ailie one des gross -1 Tailing, le En l'écour que, acidio o, le and المراج عمر الحاور سرمية , Table of the 2 (-1 avillo a, les estel ses 2 0 - ٦- كارولد ذكي الله م عبارة منطقية. iel in Si 2+5 apresentate x sel -x TP NP P.p' ع اواة الربط (۱) الرجل و إذاكان لينا قفيين ع و ۹ و إذاكان لينا قفيين ع و ۹ و 1. (ded,) (V) by, -101-4 الوابع الملطقية اوالارتكال العباراتة ا or q' prome cher 21's audio aple de q 10 antelia! Tutol Tille IST of pagilitation alien منطقيًّا: لنعن المتابع المنطق (السكل العباري). अमार करिलंड के कार्याड मंदिक हो दर्श हिर्म प्रांथ .

74

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

محاضرات الدفتر

المادة:

القسم: السنة:

المحاضرة:

ं येन - adio 4/30/1 (4) 211 (4) 210 21/10 (4) 100 (4) الم اكا الم على على ما على المنفراج م م الم الله عبالية عالمة الم با عند المعامة المعامة عند الله الله الله المعالمة عمله المعالمة المعامة عملة المعامة لتكن لديا المنفولة المنطقية عر م ولتكن الارتكال لعبارات Platr وبغرم أن م و به عمارتا المحمديان وأن de la la la respue de la r 1 231 P+9

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) ع

	:010
ं कें के किंगी, hed die की दे कि के किंकी de	D C 551
P+9, p9+qr, pqr*p	dr'
	P'g-
P 9 P+9	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	+ 9 C
	2=8
Parpappar	
100000	
0 11 0 0	
0 1 0 0 0	
0 0 0 0	
Sign and the same of the same	
p'q'Y t	Par
	23 = 8
B 30 4	

محاضرات الدفتر

السنة: المادة:

المحاضرة:

القسم: ال

8 9	4	Pq '	9'r P'	94	Par	Par+	Par
		1	8 - 0	,	0 -	=	TO SECOND
111	0	-1-	0 0		0 /	0	
10	111	0	1 0		0	-	7
0 1	101	0 0				10 m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0	1 1	0 0	0			0	
0 0					Mary .	- (
0 0	0	5/0		A C		a	
			-				
			4	- J	=b'. / · =	ل للعبار!	
							نعرین
V = v-lq,		7, 1	الم الماسر	ú (p,_	ρ	1	
راغا ناتيا	ميا ارس	سُنان ما	Siela	IN U	ارتن ا	rel in	الم لما
	(ے اکفیق	و ي مدرا	عقواله	- W =	مر الحقيم	ی ت رح
	W. Jan				-		نال خات نارخه
	1)	P.9' =	(p'+q')			برمي
		(a+v)	3			SUP	مانان
	2) P	(q+r)	= P+	gr_			
	3) 01	a+r) -	09400				Efu!
				1			-0
	P 9	Pa	P+q.	(P+0	1)'		
	1-1-1	0					
(W.	1 10		6				
		0		-0			
		2				The second second	
		DECEMBER 1	77				

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

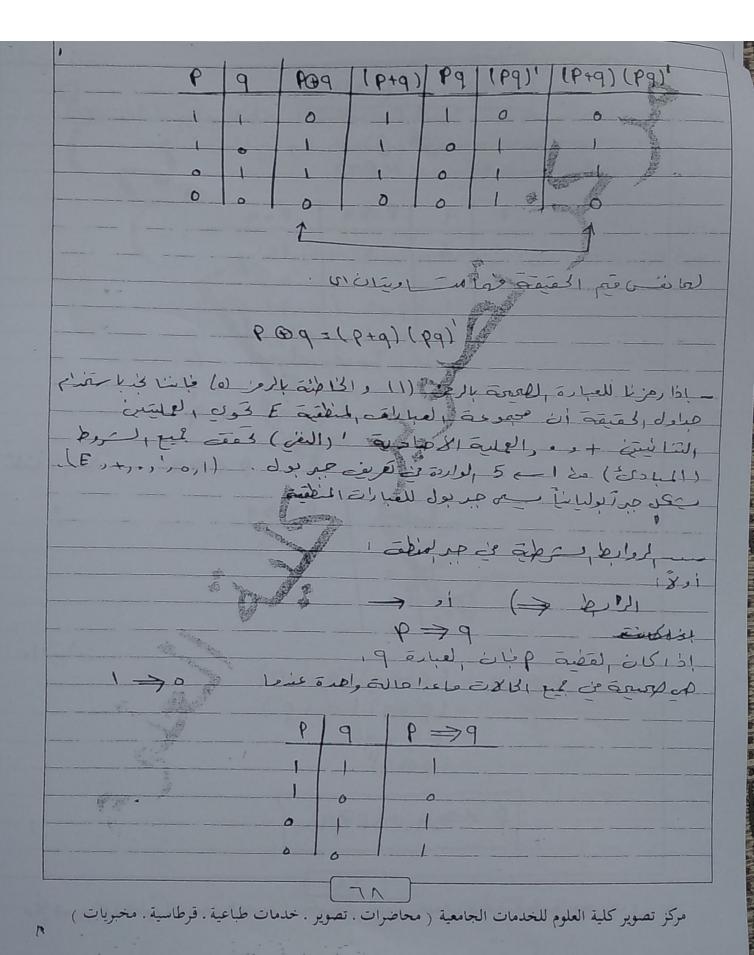
المادة:

السنة

القسم

		. ai	القسيم .
100	ه فیما میت یادی	51= 1 1	نعقب المالين المالين المالا
	1	day days	الاعظالم المالم المالم المعالمة
2). P	9 1	94r P(9+r)	9r Ptgr
	1		1 41
	1	1	0
	0	1-1-1-1-	0 3 1
	.0	-0	0 1
, ,	-1-1-1-	+ 1 0 5	1 - 1
0	1		0
0	6 8	000	0
		1	1
		101	èdie, justimarie
80	ger) *p	1 de	
		7	
	A.		عقل م نن عالته
		25.	
			الجلم) مفعناً
٩،٩ شابعار ض	w (1) 00 5.0	طعتن ما ولنفرضأ وا	المكن ع و عمارستي مند
3	French A		ا خيالتا قد ليعال
9	@ q = pq'	+P'q	
15 - 1 31	2 11 11		
(0 part)1)c	مها ولذلك لك	ie pelined Str	Pai de Pog d!
		-	
97.4	Province of the second distinguishment, and administration		المريدة المريدة
	P @ 9 - (1	(P,9)'	است ان بواسطه احدده
W.	109-11	4) (4)	
		V	

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات) د



السنة

القسم

القسم: السنة:	
$P \Rightarrow q = p' + q$	
Clarate as as plas 16 as reb 1	
St. 21	
-NP+q	
P q P ⇒ q P + q	
1 0 0 The state of	
	_
$(b\Rightarrow d) = (b+d) = b \cdot d$	
P (a by it	_
P 9 P 9	
راضًا ن	
P = (P = 9)(q = P)	
= (p'+q)(q'+p)	
= p'q' + qp	
$= (\rho \oplus q)''$	
$P \Leftrightarrow q = (P \oplus q)'$	

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) م

س لتوتولوجي والتناقف

المسكل العبدان من توتولوجی أو استدلال با دا كانت عجم عنم الحققة واحدة.

و من ال يكل العبارات تناقطاً با ذا كانت عمم المعتقة أحمار.
ولاستانيا منطأ لمواسم من عدا ذلالي ،

وشال

سيّ الى من العبارات المجد كال تنامَان أو عند والله :

السنة:

1) $(p+q') \Rightarrow pq$ 2) $(p\Rightarrow q) + (q\Rightarrow p')$ 4) $(p\Rightarrow q) \Leftrightarrow (p+q')$

باستنام وزام مربول ما تشام مودل المعتقة.

النيف الحاجرة

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) مركز